

DETERMINAZIONE N° 210 DEL 16 SETTEMBRE 2021

OGGETTO: Approvazione ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i., del Progetto esecutivo per la *“Realizzazione delle opere accessorie per l’installazione dell’antenna olografica per l’OR5 nell’ambito del FESR FSE “Ricerca e Innovazione 2014-2020”*.

CUP C56C18000840005 – CIG Z962DA8AC3 – RS 478

IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, numero 200, che, tra l’altro, istituisce l’**“Istituto Nazionale di Astrofisica”** e, in particolare, l’articolo 1, comma 1;
- VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **“Riordino dello Istituto Nazionale di Astrofisica”**;
- VISTO il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2009, numero 213, *pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165”*;
- VISTO lo **Statuto dello Istituto Nazionale di Astrofisica**, definitivamente approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul “Sito Web Istituzionale” il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il **“Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”**, adottato ai sensi dell’articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300;
- VISTO il **“Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell’Istituto Nazionale di Astrofisica”**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, recante **“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”**;



- VISTA la Deliberazione del 31 luglio 2020, numero 72, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello “*Istituto Nazionale di Astrofisica*” ha unanimemente deliberato di designare il **Dottore Emilio Molinari** quale **Direttore dello “Osservatorio Astronomico di Cagliari”**. L’incarico decorre dal 1° agosto 2020, e ha durata di tre anni;
- VISTO il Decreto del Presidente del 31 luglio 2020, numero 46 con il quale ai sensi del combinato disposto degli articoli 14, comma 3, lettera f), e 18, comma 10, dello “*Statuto*” dello “*Istituto Nazionale di Astrofisica*”, il Dottore **Emilio Molinari** attualmente in servizio presso lo “*Osservatorio Astronomico di Cagliari*” con la qualifica di Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, è stato nominato, a decorrere dal **1° agosto 2020** e per la durata di un triennio, Direttore dello “*Osservatorio Astronomico di Cagliari*”;
- VISTA la Determinazione del Direttore Generale del 31 luglio 2020, numero 111, con la quale viene conferito l’incarico di **Direzione dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari** al Dottore Emilio Molinari a decorrere dal 1° agosto 2020 e per la durata di un triennio;
- VISTO il **Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50**, recante la “attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, e ss. mm. e ii., (“Codice”);
- RICHIAMATA la Determinazione del 21 settembre 2020 n. 172 con la quale si affidava al professionista **Tomaso Deiana** con sede legale in via Tibula, 4 – Quartu S.E. (CA), P.IVA 03303730927 e C.F. DNETMS77M02H118C, i servizi relativi alla Progettazione, la direzione lavori e il Coordinamento per la sicurezza del Lotto 1 per i lavori relativi alla realizzazione delle opere accessorie per l’installazione dell’antenna olografica di cui all’OR5 per un importo netto di euro **14.473,42** oltre l’I.V.A. e Inarcassa;
- RICHIAMATA la Determinazione del 8 febbraio 2021 n. 24 con la quale si approvava il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto nonché il nuovo quadro economico e autorizzava l’avvio della progettazione definitiva;
- RICHIAMATA la Determinazione del 10 maggio 2021 n. 91 con la quale si approvava il Progetto definitivo e si autorizzava l’avvio alla conferenza di servizi per l’acquisizione delle autorizzazioni e dei pareri da parte degli enti competenti interessati;
- RICHIAMATA la Determinazione motivata di conclusione del procedimento del 9 giugno 2021 n. 125 in merito alla Conferenza di servizi per l’acquisizione dei nulla osta da parte degli enti competenti interessati nonché l’avvio della progettazione esecutiva;
- PRESO ATTO che il RUP ing. Maria Teresa Caria in data 13 luglio 2021 ha dato avvio al servizio di Progettazione esecutiva dei lavori in oggetto;

**INAF**ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI CAGLIARI

- VISTI gli elaborati progettuali trasmessi con prot. n. 1377 del 2 agosto 2021 dell'ing. Tomaso Deiana;
- VISTO l'esito positivo della verifica eseguita dal RUP ing. Maria Teresa Caria con il supporto dell'ing. Stefano Palmas riportato nel Verbale di verifica del progetto definitivo e i relativi allegati redatto in contraddittorio con i progettisti in data 14 settembre 2021;
- RITENUTO di dover procedere all'esecuzione delle opere sopra descritte e incluse nel Progetto esecutivo il cui impegno economico è così ripartito:

	ATTIVITA'	EURO
1	Importo a base di gara	111.987,06
1A	<i>Importo lavori a corpo</i>	111.987,06
2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	3.605,28
3	Importo delle attività da appaltare (1 + 2)	115.592,34
Somme a disposizione dell'amministrazione		
4	IVA al 22% su importo da appaltare	25.430,31
5	Imprevisti (5% su importo a base di gara)	5.599,35
6	Spese tecniche (include I.V.A.) (6C+6D+6E)	37.248,29
6A	<i>Progettazione</i>	19.463,27
6B	<i>Direzione lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase esecutiva</i>	16.352,39
6C	Totale spese tecniche (6A : 6B)	35.815,67
6D	<i>Inarcassa (4%) su totale spese tecniche (6C)</i>	1.432,63
6E	IVA non dovuta per regime fiscale agevolato	
7	Spese per pubblicità, tributi e incentivi	2.341,85
7A	Contributo ANAC / AVCPass	30,00
7B	Incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	2.311,85
8	Accordo Bonario (3% su importo a base di gara)	
9	Verifica di progetto	0,00
10	Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione (da 4 a 9)	70.619,81
TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO		186.212,15

VISTA	la dichiarazione del progettista ing. Tomaso Deiana nei riguardi il regime fiscale adottato per l'anno 2021 trasmessa con prot. n. 1623 del 13 settembre 2021;
PRESO ATTO	che il regime fiscale del progettista comporta l'esonero del versamento dell'IVA per gli onorari dovuti alle prestazioni dei servizi di ingegneria svolte, e la diminuzione del quadro economico per un importo pari a Euro 4.176,05 rispetto al QE approvato nel progetto definitivo;
PRESO ATTO	che gli "Incentivi per funzioni tecniche" , ex art. 113 del Codice : <ul style="list-style-type: none">▪ ai sensi del comma 1 art. 113, fanno carico agli stanziamenti previsti per i singoli appalti di lavori, servizi e forniture negli stati di previsione della spesa o nei bilanci delle stazioni appaltanti;▪ a valere sugli stanziamenti di cui al comma 1 art. 113, le amministrazioni aggiudicatrici <i>destinano</i> ad un <i>apposito fondo</i> risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;▪ potranno essere erogati <i>solo</i> con le modalità e i criteri che saranno previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, e sulla base di apposito Regolamento che sarà adottato dallo "Istituto Nazionale di Astrofisica";
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria, nelle more dell'adozione del Regolamento INAF per la gestione degli incentivi per funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del Codice , e della collegata costituzione del "Fondo risorse finanziarie" previsto dal comma 2 del citato art. 113, della cifra lorda, stimato nel quadro economico pari a euro 2.311,85 , sul C.R.A. 1.10 "Osservatorio Astronomico di Cagliari", Ob.Fu. 1.06.03.01 "SRT", Capitolo 1.01.01.02.999.02 "Altre spese per il personale n.a.c." , prenotazione 620/2021 ;
PRESO ATTO	che l'importo dei lavori di progetto è superiore a Euro 100.000,00 per il quale è necessario l'inserimento nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2022;
RAVVISATA	la necessità di richiedere alla Direzione Generale l'inserimento dei lavori di cui all'oggetto, al fine della loro esecuzione entro l'anno in corso, sia nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 che nell'Elenco Annuale 2021;
PRESO ATTO	che con Delibera del 30 dicembre 2020, n. 103 , il Consiglio di Amministrazione ha approvato il Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2021;

VISTA la procedura di approvazione del progetto prevista all'art. 27 del **Codice** e dall'art.14 e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.

DETERMINA

- Art. 1. di **dare atto** che le premesse di cui al presente atto sono parte integrante e sostanziale dello stesso e ne costituiscono le motivazioni ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e s.m.i;
- Art. 2. di **approvare** il Progetto esecutivo redatto dall'ing. **Tomaso Deiana** così come verificato dal RUP ing. Maria Teresa Caria nel Verbale di verifica del progetto e i relativi allegati, in contraddittorio con i progettisti, in data 14 settembre 2021;
- Art. 3. di **richiedere** l'inserimento delle opere in oggetto nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 e nell'Elenco Annuale 2021 al fine di consentire la loro esecuzione entro l'anno 2021;
- Art. 4. di **autorizzare** il RUP ing. Maria Teresa Caria, a predisporre la documentazione amministrativa per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo approvato e relativo quadro economico riportato in premessa.

Il Direttore

Dott. Emilio MOLINARI

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Estensore: RUP Caria M.T.

VISTO il Responsabile Amministrativo Schirru. M.R.